

# DERMATOLOGÍA

## DERMATOSIS EXFOLIATIVA ASOCIADA A UN LINFOMA CUTÁNEO EPITELIOTRÓPICO EN UN GATO

V. López, M. Bardagi, G. Zanna, L. Ferrer

Hospital Clínico Veterinario-Facultad de veterinaria de la UAB

### Caso clínico

#### Introducción

La dermatosis exfoliativa es un síndrome dermatológico que cursa con eritema y posterior descamación grave y extensa, que puede llegar a afectar a la totalidad de la superficie cutánea. En humanos se asocia a dermatitis alérgicas, reacciones adversas a fármacos y los linfomas cutáneos, entre otras.

En el gato, la dermatosis exfoliativa es una presentación clínica muy poco común, que se ha descrito, hasta ahora, asociada al pénfigo foliáceo, lupus eritematoso sistémico, a algunos timomas como síndrome paraneoplásico, a reacciones adversas a fármacos y al linfoma epiteliotrópico, entre otras(2).

Se refiere al servicio de Dermatología del HCV de la UAB un gato común europeo, macho no castrado, de 9 años de edad, por un cuadro de dermatosis de camativa generalizada, de dos meses de evolución. Las lesiones se iniciaron en los dos pabellones auriculares, generalizándose la alopecia y la descamación al progresar la enfermedad. Anteriormente a su llegada al hospital, se había realizado un cultivo en DTM con resultado positivo, motivo por el cual fue tratado con griseofulvina, clorhexidina tópica y, posteriormente, con ketoconazol, sin mejoría. Más tarde se realizó un test FIV/FelV que resultó negativo, analíticas sanguíneas y una biopsia de piel, pruebas que no aportaron información concluyente y, por último, una ecografía abdominal que reveló un leve aumento de tamaño de los linfonodos lumbosacros. El animal empezó a adelgazar. Posteriormente, se trató con cefalexina, cortisona y selamectina, que no interrumpieron el progreso de la enfermedad.

Cuando ingresó en el HCV-UAB, el animal presentaba debilidad extrema y una dermatosis exfoliativa grave. El examen físico general mostró un severo estado de shock. En el examen dermatológico se observó la mayor parte de la superficie corporal con alopecia o hipotricosis y descamación seca. La piel aparecía seca, deshidratada y el pelo existente mate, sin brillo.

Se estableció un diagnóstico preliminar de fallo multisistémico grave y de dermatosis descamativa. Entre las potenciales causas subyacentes se destacó un síndrome paraneoplásico, linfoma cutáneo epiteliotrópico, reacción adversa a fármacos, pénfigo foliáceo y síndrome hepatocutáneo. Se realizó una analítica de urgencia demostrando una importante azotemia e hiperkalemia. Se procedió inmediatamente a la estabilización con fluidoterapia y se tomaron biopsias cutáneas. La terapia de soporte resultó inefectiva y el estado clínico del animal empeoró, pese a estar hospitalizado. 24 horas después los propietarios decidieron la eutanasia y se realizó la necropsia. La biopsia de piel demostraba una proliferación sólida de células linfoides neoplásicas, pleomórficas, que infiltraban la epidermis y la dermis. Estas células, en la tinción inmunohistoquímica eran CD3+ (células T). El diagnóstico era compatible con un linfoma cutáneo epiteliotrópico (linfoma de células T). En la necropsia no se detectaron lesiones macroscópicas, aparte de las descritas en el examen dermatológico. En el estudio microscópico se observó una colangiohepatitis, glomerulosclerosis y neumonía intersticial subaguda, con presencia

de un infiltrado linfohistiocitario en hígado y riñón.

#### Discusión

Los linfomas cutáneos epiteliotrópicos (de células T) son raros en el gato. Se presentan en animales de edad avanzada, entre 9 y 11 años, sin predisposición racial ni sexual. Scott (2) describe 4 formas clínicas en el gato: dermatosis exfoliativa, forma mucocutánea, placas o nódulos únicos o múltiples y forma ulcerativa oral. La forma exfoliativa es de las menos frecuentes y menos conocidas y prácticamente no se han documentado casos de esta variante.

El diagnóstico diferencial de una dermatosis exfoliativa en el gato incluye el síndrome neoplásico asociado al timoma (1). Se trata de una alopecia descamativa que se presenta asociada a timomas (y, más raramente, a otras neoplasias) y que se ha demostrado que regresa después de la extirpación del timoma. También pueden presentarse como dermatosis exfoliativa en el gato el pénfigo foliáceo, el lupus eritematoso sistémico, algunas reacciones adversas a fármacos y el linfoma epiteliotrópico. En personas un 16% de las dermatosis exfoliativas son debidas a linfomas cutáneos epiteliotrópicos. No existen datos en el gato. Dado que esta neoplasia es una enfermedad de pronóstico muy grave, es importante realizar un diagnóstico precoz de las dermatosis exfoliativas felinas.

*Bibliografía en Libro de Ponencias y Comunicaciones 42 Congreso Nacional AVEPA*